

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 1 / 16
		Julkaisu no : 3.0
		Julkaisupäivä : 14/04/2022
	Hydraulic Mineral Oil	Korvaa : 11/06/2020

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seos
Kauppanimi : Hydraulic Mineral Oil
UFI : HK0C-JSWY-KR15-2MPV
Tuoteryhmä : Kaupallinen tuote

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääasiallinen käyttöluokka : Teollisuuskäyttöön,Vain ammattikäyttöön
Aineen/seoksen käyttö : Hydraulinesteet

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

SHIMANO EUROPE B.V.
High Tech Campus 92
5656 AG Eindhoven
The Netherlands
T +31-402-612222
shimano.eu.sds@shimano-eu.com

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero : +31-402-612222
Tämä numero on käytössä vain toimistoaikana.

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 800 147 111

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 3 H412

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

2.2. Merkinnot

Merkinnot asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP)



	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 2 / 16
		Julkaistu no : 3.0
		Julkaisupäivä : 14/04/2022
	Hydraulic Mineral Oil	Korvaa : 11/06/2020

Huomiosana : Vaara
Sisältää : Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön, Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön
Vaaralausekkeet (CLP) : H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H412 - Haitallista vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet (CLP) : P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa. P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön. P301+P310+P331 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN, lääkäriin. Ei saa oksennuttaa. P405 - Varastoi lukitussa tilassa. P501 - Hävitä sisältö ja pakkaus hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa.

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat : PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset : Ei päde.

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei päde

3.2. Seokset

Huomautukset : DMSO : < 3%

Aineen nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön (*)	(CAS-nro) 64742-55-8 (EY-nro) 265-158-7 (INDEX-Nro) 649-468-00-3 (REACH-N:o) 01-2119487077-29-xxxx	50 – 95	Asp. Tox. 1, H304
Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön (*)	(CAS-nro) 64742-65-0 (EY-nro) 265-169-7 (INDEX-Nro) 649-474-00-6 (REACH-N:o) 01-2119471299-27-xxxx	1 – 20	Asp. Tox. 1, H304
Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) (Triphenyl phosphate >5%)	(CAS-nro) 68937-41-7 (EY-nro) 273-066-3	< 1	Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H410
2,6-di-tert-butyyli-p-kresoli	(CAS-nro) 128-37-0 (EY-nro) 204-881-4	< 1	Aquatic Chronic 1, H410

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 3 / 16
		Julkaisu no : 3.0
		Julkaisupäivä : 14/04/2022
	Hydraulic Mineral Oil	Korvaa : 11/06/2020

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet	: Ensiapuhenkilöstö: huomioikaa itsesuojelu!. Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojavarusteita. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin. Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.
Inhalaatio	: Vie tapaturman uhri raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpimänä ja levossa. Epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin.
Kosketus ihoon	: Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla. Epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
Kosketus silmiin	: Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä. Epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin.
Nieleminen	: Huuhtelee suu huolellisesti vedellä. Ei saa oksennuttaa. Hakeudu välittömästi lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Inhalaatio	: Normaalissa käytössä ei oleteta aiheuttavan terveysriskejä. Seuravia oireita voi ilmetä: Yskintä.
Kosketus ihoon	: Pitkäaikainen tai toistuva kosketus voi kuivattaa ihoa. Seuravia oireita voi ilmetä: Punoitus.
Kosketus silmiin	: Normaalissa käytössä ei oleteta aiheuttavan terveysriskejä. Seuravia oireita voi ilmetä: punoitus, kutina, kyyneleet.
Nieleminen	: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Nesteen nieleminen saattaa johtaa sen hengittämiseen keuhkoihin ja johtaa kemialliseen keuhotulehdukseen. Seuravia oireita voi ilmetä: pahoinvointia, oksennusta. Keuhkokuume.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	: hiilidioksidi (CO ₂), jauhe, alkoholinkestävä vaahto, vesisumu.
Soveltumattomat sammutusaineet	: Voimakas vesisuihku.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset vaarat	: Ei syttyvä. Kuumementaminen aiheuttaa paineen nousun, joka saattaa johtaa räjähtämiseen.
Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa	: Hiilen oksidit (CO, CO ₂).

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet	: Evakuoï alue. Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla. Kerää sammutusvedet patoamalla. Älä päästä sammutusvettä ympäristöön.
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa	: Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaitte.
Muut tiedot	: Älä anna sammutusveden valua viemäreihin tai vesistöihin. Poista jätteet ympäristölainsäädännön määräysten mukaisesti.

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 4 / 16
		Julkaistu no : 3.0
		Julkaisupäivä : 14/04/2022
	Hydraulic Mineral Oil	Korvaa : 11/06/2020

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Muu kuin pelastushenkilökunta : Evakuoï ylimääräinen henkilöstö. Pysy tuulen yläpuolella. Varmista riittävä tuuletus. Käytä suositeltua henkilökohtaista suojavarustusta. Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojavarusteita. Älä hengitä höyryjä. Vältä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Pelastushenkilökunta : Varmista, että hätätilanteita varten on sovittu ja suoritettu dekontaminaatio- ja hävitysprosessit ja -koulutus. Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojavarusteita.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ala ännä valua pintaveteen tai viemäreihin. Ilmoita viranomaisille, jos tuotetta pääsee viemäriin tai vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät : Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Pengerrä nestemäinen vuoto. Pieni nestemäinen vuoto: Imeytä palamattomaan imeytysaineeseen ja lapioi astiaan hävitystä varten. Kerää suuret määrät vuotanutta tuotetta pumppaamalla (käytä räjähdysuojattua tai käsikäyttöistä pumppua). Laita (jätteet) sopivaan astiaan hävittämistä varten jätemääräysten mukaisesti (ks otsikko 13). Tämä materiaali ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisella tavalla ja paikallisen lainsäädännön mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojavarusteita. Katso kohtaa 13 koskien puhdistuksesta aiheutuvien jätteiden käsittelyä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Säilytä lasten ulottumattomissa. Varmista riittävä tuuletus. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojavarusteita. Älä hengitä höyryjä. Vältä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Varo sekoittamasta Yhteensopimattomat materiaalit, Ks. osa 10, Sopimattomat materiaalit. kanssa. Ylimääräistä jätteenmuodostusta tulee välttää hyvän prosessinvalvonnan avulla (lämpötila, pitoisuus, pH, aika). Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Hygieniatoimenpiteet : Ylläpidä hyvää teollisuushygieniaa. Pese kädet ja muut altistuneet alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Riisu saastuneet vaatteet. Erottele työvaatteet käyttövaatteista ja pese ne erillään. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet : Säilytä lasten ulottumattomissa.

Varastointiolosuhteet : Varastoi lukitussa tilassa. Säilytettävä kuivassa, viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Älä varastoi osassa 10 lueteltujen yhteen sopimattomien materiaalien kanssa tai lähellä niitä. Patoa säilytyslaitokset lattioiden ja veden saastumisen välttämiseksi jos laitoksessa sattuu läikkymistä.

Kuumuus ja syttymislähteet : Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Suojattava suoralta auringonvalolta.

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 5 / 16
		Julkaisu no : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Julkaisupäivä : 14/04/2022
		Korvaa : 11/06/2020

Pakkausmateriaalit : Säilytettävä ainoastaan alkuperäisastiassa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Viittaukset muihin kohtiin : 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) (Triphenyl phosphate >5%) (68937-41-7)		
Saksa	Työperäisen altistumisen raja-arvot (mg/m ³) (TRGS900)	1 mg/m ³ (inhalable fraction)
Slovenia	OEL TWA	1 mg/m ³ (inhalable fraction)
Slovenia	OEL STEL	2 mg/m ³ (inhalable fraction)
Sveitsi	MAK (OEL TWA) [1]	3,5 mg/m ³ (inhalable dust)
Sveitsi	KZGW (OEL STEL)	7 mg/m ³ (inhalable dust)
2,6-di-tert-butyli-p-kresoli (128-37-0)		
Itävalta	MAK (OEL TWA)	10 mg/m ³
Itävalta	MAK (OEL TWA) [ppm]	0,075 ppm
Itävalta	MAK (OEL STEL)	2 mg/m ³
Itävalta	MAK (OEL STEL) [ppm]	0,3 ppm
Belgia	OEL TWA	2 mg/m ³ (aerosol and vapor)
Belgia	OEL TWA [ppm]	0,1 ppm
Bulgaria	OEL TWA	10 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL	50 mg/m ³
Kroatia	GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Kroatia	KGVI (OEL STEL)	2 mg/m ³
Tšekin tasavalta	PEL (OEL TWA)	1 mg/m ³
Tanska	OEL TWA [1]	10 mg/m ³
Tanska	OEL TWA [2]	0,1 ppm
Suomi	HTP (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Suomi	HTP (OEL STEL)	20 mg/m ³
Ranska	VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Saksa	Työperäisen altistumisen raja-arvot (mg/m ³) (TRGS900)	10 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-inhalable fraction)
Kreikka	OEL TWA	10 mg/m ³
Kreikka	OEL STEL	2 mg/m ³
Unkari	AK (OEL TWA)	0,5 mg/m ³
Unkari	CK (OEL STEL)	2 mg/m ³
Irlanti	OEL TWA [1]	2 mg/m ³
Irlanti	OEL STEL	6 mg/m ³ (calculated)
Puola	NDS (OEL TWA)	0,6 mg/m ³
Portugali	OEL TWA	2 mg/m ³ (inhalable fraction, aerosol and vapor)
Portugali	OEL TWA [ppm]	0,1 ppm
Romania	OEL STEL	1 mg/m ³

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 6 / 16
		Julkaisu no : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Julkaisupäivä : 14/04/2022
		Korvaa : 11/06/2020

2,6-di-tert-butyyli-p-kresoli (128-37-0)		
Romania	OEL STEL [ppm]	0,16 ppm
Slovenia	OEL TWA	10 mg/m ³ (inhalable fraction)
Slovenia	OEL STEL	40 mg/m ³ (inhalable fraction)
Espanja	VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Espanja	VLA-ED (OEL TWA) [2]	0,1 ppm
Iso-Britannia	WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Iso-Britannia	WEL STEL (OEL STEL)	30 mg/m ³ (calculated)
Norja	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³
Norja	Korttidsverdi (OEL STEL)	3 mg/m ³ (value calculated)
Sveitsi	MAK (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (no elevated carcinogenic risk by keeping the MAK-value-aerosol, inhalable dust, vapour)
Sveitsi	MAK (OEL TWA) [2]	0,075 ppm (aerosol, vapour)
Sveitsi	KZGW (OEL STEL)	40 mg/m ³ (aerosol, inhalable dust, vapour)
Australia	OES TWA [1]	10 mg/m ³
Australia	OES TWA [2]	0,1 ppm
Kanada (Quebec)	VEMP (OEL TWA)	2 mg/m ³ (inhalable fraction and vapour)
Kanada (Quebec)	VEMP (OEL TWA) [ppm]	0,1 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA	2 mg/m ³ (inhalable fraction and vapor)
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	0,1 ppm
USA - IDLH	IDLH	100 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	10 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	1 mg/m ³

Lisätiedot : Hengitettävän ilman kontrolli : Huoneilman kontrolli. Suositeltu valvontamenetelmä

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekninen toimenpide/tekniset toimenpiteet : Varmista riittävä tuuletus. Toimenpiteet organisaatiossa päästöjen, leviämisen ja altistumisen estämiseksi/rajoittamiseksi. Katso tiedot turvallisesta käsittelystä kohdasta 7 .

Henkilönsuojaimet : Suojavälineiden tyyppi on valittava tietyllä työpaikalla olevan vaarallisen aineen pitoisuuden ja määrän mukaan.

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 7 / 16
		Julkaisu no : 3.0
		Julkaisupäivä : 14/04/2022
	Hydraulic Mineral Oil	Korvaa : 11/06/2020

Käsien suojaus	: Käytä (EN 374 mukaisesti testattuja) kemikaaleilta suojaavia käsineitä. Sopiva materiaali: Polyvinyylikloridi (PVC). Paksuus : . ei määrätty. Läpäisy aika: tarkista valmistajan suosituksista. kemikaalinsuojakäsineet on valittava vaarallisten aineiden pitoisuuden ja määrän sekä työympäristön mukaisesti.
Silmiensuojaus	: Nesteen roiskumisvaaran esiintyessä: Käytä sopivaa silmiensuojainta (EN166): Suojalasit
Kehonsuojaus	: Käytä sopivaa suojavaatetusta
Hengityksensuojain	: Jos ilmanvaihto on riittämätön, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta. Puolinaamari (EN 140). täydellinen kasvosuojain (DIN EN 136). Suodatintyyppi: ABEK (EN 14387). Hengityksensuojaimen suodatinluokka on ehdottomasti sovellettava enimpään haitta-ainepitoisuuteen (kaasu/höyry/aerosoli/partikkelit), joka voi syntyä tuotetta käsitellessä. Pitoisuuden ylittyessä täytyy käyttää eristävää hengityksensuojalaitetta. (EN 137)
Suojautuminen termisiltä vaaroilta	: Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa. Käytä erikoislaitteita.
Ympäristön altistumisen hallinta	: Vältettävä päästämistä ympäristöön. Noudata yhteisön ympäristösuojelun lainsäädäntöä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Nestemäinen
Olomuoto	: nestemäinen.
Väri	: punainen.
Haju	: ominainen. Mineraaliöljy.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: Ei päde
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaattiin=1)	: Tietoja ei saatavilla
Sulamis- tai jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue	: Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	: 157 °C (COC)
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Ei päde,Neste
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Höyryntiheys	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Liukoisuus	: veteen: Merkityksetön
n-oktanolivesi-jakaantumiskerroin	: Ei päde
Viskositeetti, kinemaattinen	: 8 mm ² /s (40 °C)
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyttävät ominaisuudet	: Ei päde. Luokittelumenetelmät itsereaktiivisille aineille ja seoksille jäävät pois, koska molekyylissä ei ole kemiallisia ryhmiä, joilla on räjähdys- tai itsestään hajoavia ominaisuuksia.

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 8 / 16
		Julkaisu no : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Julkaisupäivä : 14/04/2022
		Korvaa : 11/06/2020

Hapettavat ominaisuudet	: Ei päde. Ei tarvitse testata, koska anorgaaninen aine ei sisällä happi-tai halogeeniatomeja kemiallisen rakenteen perusteella.
Räjähdyksraja-arvot	: 1 – 7 vol-% (ominainen)
Hiukkaskoko	: Ei päde
Hiukkaskokojakauma	: Ei päde
Hiukkasen muoto	: Ei päde
Hiukkasen sivusuhte	: Ei päde
Hiukkasten aggregaatiotaso	: Ei päde
Hiukkasten agglomeraatiotaso	: Ei päde
Hiukkasen ominaispinta-ala	: Ei päde
Hiukkasten pölyävyys	: Ei päde

9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Lisätiedot : Sulamispiste : -35 °C

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Normaalioloissa ei lainkaan. Viittaukset muihin kohtiin 10.4 & 10.5.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Äärimmäisen korkeat lämpötilat. Suojattava suoralta auringonvalolta. Katso tiedot turvallisesta käsittelystä kohdasta 7.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet. Katso tiedot turvallisesta käsittelystä kohdasta 7.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Viittaukset muihin kohtiin 5.2.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön (64742-55-8)	
LD50/suun kautta/rotta	5000 mg/kg
LD50 suun kautta	5000 mg/kg
LD50 ihon kautta	> 5000 mg/kg
LC50/hengitysteitse/4h/rotta	3900 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)
LC50/hengitysteitse/4h/rotta (ppm)	> 5 mg/l

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 9 / 16
		Julkaistu no : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Julkaisupäivä : 14/04/2022
		Korvaa : 11/06/2020

Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön (64742-65-0)	
LD50/suun kautta/rotta	> 15000 mg/kg
LD50/ihon kautta/kani	> 5000 mg/kg
LC50/hengitysteitse/4h/rotta	> 2400 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) (Triphenyl phosphate >5%) (68937-41-7)	
LD50/suun kautta/rotta	> 5000 mg/kg
LD50/ihon kautta/kani	> 10000 mg/kg
LC50/hengitysteitse/4h/rotta	> 200 mg/l (Exposure time: 1 h)

2,6-di-tert-butyyl-p-kresoli (128-37-0)	
LD50/suun kautta/rotta	> 2930 mg/kg
LD50/ihon kautta/rotta	> 2000 mg/kg
LC50/hengitysteitse/4h/rotta	> 2000 mg/kg

Ihosoövyttävyyksihoärsytys	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) pH: Ei päde
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) pH: Ei päde
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Aspiraatiovaara	: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Hydraulic Mineral Oil	
Viskositeetti, kinemaattinen	8 mm ² /s (40 °C)
Hiilivety	Kyllä

Muut tiedot : Fysikaalisiin, kemiallisiin ja toksikologisiin ominaisuuksiin liittyvät oireet.
Lisätietoja kohdassa 4.

11.2. Tiedot muista vaaroista

11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista terveysvaikutuksista : Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen(EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

11.2.2 Muut tiedot

Muut tiedot : Fysikaalisiin, kemiallisiin ja toksikologisiin ominaisuuksiin liittyvät oireet,Lisätietoja kohdassa 4

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 10 / 16
		Julkaisu no : 3.0
		Julkaisupäivä : 14/04/2022
	Hydraulic Mineral Oil	Korvaa : 11/06/2020

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristöön vaikuttavat ominaisuudet : Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu

Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön (64742-55-8)	
LC50 - Kalat [1]	> 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Äyriäiset [1]	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
ErC50 levät	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)
NOEC krooninen kala	> 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)
NOEC-krooniset äyriäiset	10 mg/l Daphnia magna (vesikirppu)

Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön (64742-65-0)	
LC50 - Kalat [1]	> 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Äyriäiset [1]	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) (Triphenyl phosphate >5%) (68937-41-7)	
LC50 - Kalat [1]	1,15 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static])
LC50 - Kalat [2]	1000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [static])
EC50 - Äyriäiset [1]	14 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
NOEC krooninen kala	3,1 µg/l

2,6-di-tert-butyylip-kresoli (128-37-0)	
LC50 - Kalat [1]	14,36 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio)
EC50 - Äyriäiset [1]	2,7 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h - Levät [1]	6 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 72h - Levät [2]	> 0,42 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Hydraulic Mineral Oil	
Pysyvyys ja hajoavuus	Muita tietoja ei ole saatavissa.
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön (64742-55-8)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Aine on monimutkainen UVCB-aine. Olennaisesti biohajoava. Ei helposti biohajoava.

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 11 / 16
		Julkaisu no : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Julkaisupäivä : 14/04/2022
		Korvaa : 11/06/2020

Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön (64742-65-0)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Aine on monimutkainen UVCB-aine. Olennaisesti biohajoava. Ei helposti biohajoava.

2,6-di-tert-butyylip-kresoli (128-37-0)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei helposti biohajoava.

12.3. Biokertyvyys

Hydraulic Mineral Oil	
n-oktanoli/vesi-jakaantumiskerroin	Ei päde
Biokertyvyys	Muita tietoja ei ole saatavissa.

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön (64742-55-8)	
Biokertyvyys	Aine on monimutkainen UVCB-aine.

Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön (64742-65-0)	
Biokertyvyys	Aine on monimutkainen UVCB-aine.

2,6-di-tert-butyylip-kresoli (128-37-0)	
BCF - Kalat [1]	230 – 2500 (OECD 305C)
n-oktanoli/vesi-jakaantumiskerroin	4,17

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Hydraulic Mineral Oil	
Liikkuvuus maaperässä	Tietoja ei saatavilla

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Hydraulic Mineral Oil	
PBT-arvioinnin tulokset	Ei päde

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista ympäristövaikutuksista : Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen(EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset : Tietoja ei saatavilla

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 12 / 16
		Julkaisu no : 3.0
		Julkaisupäivä : 14/04/2022
	Hydraulic Mineral Oil	Korvaa : 11/06/2020

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suosituksien mukaan : Vältettävä päästämistä ympäristöön. Hävitä tyhjät astiat ja jätteet turvallisella tavalla. Katso tiedot turvallisesta käsittelystä kohdasta 7. Hanki valmistajalta/toimittajalta tietoja uudelleenkäytöstä/kierrätyksestä. Kierrätys on suositeltavampaa kuin hävittäminen tai polttaminen. Ellei kierrättäminen ole mahdollista, hävitettävä jätteiden hävittämistä koskevien paikallisten määräysten mukaisesti. Saastuneet pakkaukset on käsiteltävä sisältävän aineen tapaan. Hävitä kaikki saastuneet materiaalit voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Euroopan jäteluettelo (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä ongelmajätteen tapaan. Käyttäjän tulee määrittää jättekoodit, mieluiten keskusteltaessa jätehuoltoviranomaisten kanssa.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. YK-numero				
Ei päde	Ei päde	Ei päde	Ei päde	Ei päde
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi				
Ei päde	Ei päde	Ei päde	Ei päde	Ei päde
Ei päde	Ei päde	Ei päde	Ei päde	Ei päde
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka				
Ei päde	Ei päde	Ei päde	Ei päde	Ei päde
Ei päde	Ei päde	Ei päde	Ei päde	Ei päde
14.4. Pakkausryhmä				
Ei päde	Ei päde	Ei päde	Ei päde	Ei päde
14.5. Ympäristövaarat				
Ei päde	Ei päde	Ei päde	Ei päde	Ei päde
Muita tietoja ei ole saatavissa				

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityiset varotoimet käyttäjälle : Tietoja ei saatavilla

- Maakuljetus

Ei päde

- Merikuljetukset

Ei päde

- Ilmakuljetus

Ei päde

- Jokikuljetukset

Ei päde

- Rautatiekuljetus

Ei päde

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 13 / 16
		Julkaisu no : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Julkaisupäivä : 14/04/2022
		Korvaa : 11/06/2020

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Koodi: IBC : Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Seuraavia rajoituksia tulee soveltaa REACH-asetuksen (EY) nro 1907/2006 liitteen XVII mukaan:

3(b) Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädetyistä vaaraluokista tai -kategorioista: Vaaraluokat 3.1–3.6, 3.7 haitalliset vaikutukset sukupuolitoimintoihin ja hedelmällisyyteen tai kehitykseen, 3.8 muut kuin narkoottiset vaikutukset, 3.9 ja 3.10	Hydraulic Mineral Oil ; Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön ; Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön ; Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) (Triphenyl phosphate >5%)
3(c) Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädetyistä vaaraluokista tai -kategorioista: Vaaraluokka 4.1	Hydraulic Mineral Oil ; Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) (Triphenyl phosphate >5%)

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

15.1.2. Kansalliset määräykset

Ranska

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

Saksa

Sääntelyä koskeva viite : WGK 2, vaarallinen vesiympäristölle (Luokitus AwSV:n 1. liitteen mukaisesti)
 Saksalainen varastoluokka (LGK) : LGK 12 - Palamattomat nesteet
 Vaarallisia onnettomuuksia koskeva asetus (12. BImSchV) : Ei kuulu 12. BImSchV (päästöiltä suojelemista koskeva asetus) -asetuksen piiriin

Alankomaat

Waterbezwaarlijkheid : A (3) Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon
 SZW-lijst van mutagene stoffen : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon

Tanska

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 14 / 16
		Julkaisu no : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Julkaisupäivä : 14/04/2022
		Korvaa : 11/06/2020

Tanskan sääntöjen mukaiset suositukset : Alle 18-vuotiaat eivät saa käyttää tuotetta

Tuotteen kanssa työskentelevät raskaana olevat tai imettävät naiset eivät saa olla suoraan kosketuksessa tuotteeseen

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei päde

Tämän seoksen seuraavien aineiden kemiallinen turvallisuusarviointi on suoritettu
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön
Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön

KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta:

1	Käyttöturvallisuustiedotteeseen EU-muoto KOMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti	Muokattu	
2.3	Hormonitoimintaa häiritsevä aine teksti	Lisätty	
11.2	Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista terveysvaikutuksista	Lisätty	
12.6	Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista ympäristövaikutuksista	Lisätty	
15	Lainsäädäntöä koskevat tiedot	Muokattu	

Lyhenteet ja akronyymit:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (yleinen arviointimenetelmä)
	ADN = Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista Reinillä
	ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
	CLP = Luokituksia, merkintöjä ja pakkauksia koskeva määräys 1272/2008/EY:n mukaan
	IATA = International Air Transport Association
	IMDG = Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö
	LEL = alempi räjähdysraja
	UEL = ylempi räjähdysraja
	REACH = kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettely ja rajoitukset
	BTT = Tunkeutumisaika (maksimaalinen käyttöaika)
	DMEL = Johdettu vähimmäisvaikutustaso
	DNEL = Johdettujen vaikutuksettomien altistustasojen
	EC50 = Keskimääräinen vaikuttava pitoisuus
	EL50 = Mediaani vaikuttava taso
	ErC50 = EC50 kasvunopeuden hidastumisen mukaan
	ErL50 = EL50 kasvunopeuden hidastumisen mukaan
	EWC = Euroopan jäteluettelo
	LC50 = Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaanipitoisuus)

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 15 / 16
		Julkaisu no : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Julkaisupäivä : 14/04/2022
		Korvaa : 11/06/2020

	LD50 = Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaaniannos)
	LL50 = Keskimääräinen kuolettava taso
	NA = Ei päde
	NOEC = ei havaittavaa vaikuttavaa pitoisuutta
	NOEL: taso, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta
	NOELR = ei havaittavaa vaikuttavaa kuormitusnopeutta
	NOAEC = pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta
	NOAEL = Haittavaikutukseton annostaso
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	OEL = Työpaikka-altistumisen rajat - Lyhytaikaisen altistumisen rajat (STEL)
	PNEC = Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus
	Kvantitatiivinen rakenne-aktiivisuussuhde (QSAR)
	STOT = Elinkohtainen myrkyllisyys
	TWA = haitalliseksi tunnettu pitoisuus
	VOC = Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
	WKG = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Tietolähteet, joita on käytetty tiedotetta : ECHA (Euroopan kemikaalivirasto). LOLI. Valmistajaa koskevat tiedot. laadittaessa

Koulutusohjeet : Hyvät käytännöt -koulutus henkilöstölle. Ainoastaan pätevän ja luvan saaneen henkilökunnan käsiteltäväksi.

Muut tiedot : Luokitus - Arviointimenetelmä: CLP-laskentamenetelmä (Esine 9). Fysikaalis-kemiallisen vaaran arviointi: Annetut tiedot perustuvat seokselle tehtyihin kokeisiin.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Aquatic Chronic 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 1
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara, kategoria 1
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H361f	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Repr. 2	Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset, kategoria 2
STOT RE 2	Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 2

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan
Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

ILMOSITUS VASTUUVAPAUDESTA Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevat tiedot on hankittu lähteistä, joiden uskomme olevan luotettavia. Mutta tiedot on kuitenkin annettu ilman takuuta siitä, että ne ovat tarkkoja tai oikeita. Käsiteltäessä, säilytettäessä, käytettäessä ja hävitettäessä vallitsevat olosuhteet tai toimenpiteissä käytetyt menetelmät eivät ole hallinnassamme, eikä meille ehkä ole annettu niistä mitään tietoja. Tästä ja muista syistä emme ole vastussa ja luovumme täysin vastuusta tämän tuotteen käsittelyn, säilytyksen, käytön tai hävityksen yhteydessä tapahtuneesta menetyksestä, vahingosta tai nissistä aiheutuneista kustannuksista. Tämä käyttöturvallisuustiedote on valmistettu ja sitä tulee käyttää ainoastaan tälle tuotteelle. Jos tuotetta käytetään jonkin muun tuotteen aineosana, on mahdollista, että tässä

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 16 / 16
		Julkaisu no : 3.0
		Julkaisupäivä : 14/04/2022
	Hydraulic Mineral Oil	Korvaa : 11/06/2020

annettuja käyttöturvallisuuustietoja ei voida soveltaa.